Index	of C	laims	

	ı/Con	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/649,785

Examiner

TING ET AL. Art Unit

Esaw T. Abraham

2133

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					•										•	٦
1     2     51     52     3       3     4     4     54     55     53     4     54     55     56     6     77     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     8     8     58     9 <td< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Dat</td><td>e</td><td></td><td></td><td></td><td>Cla</td><td>im</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Date</td><td>e</td></td<>	Cla	aim					Dat	e				Cla	im					Date	e
1	Final	Originat	12/29/05									Final	Original						
Section   Sect		1	1										51						Ī
4   5   55   55   55   56   55   56   57   8   55   57   8   58   9   59   59   60   70   70   70   70   70   70   71   72   72   73   73   73   73   73   73   74   74   75   75 </td <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>													52						
5   6     7   6     7   7     8   1     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92			$\coprod$					L	L										L
6   7   1   56   57   8     7   10   57   58   59   60   60   60   61   61   62   63   63   63   63   63   63   64   64   64   65   65   66   66   67   77   68   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   72   73   72   73   72   73   74   74   72   73   74   74   74   72   73   73   73   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   78   82   83   33   34   84   84   84   84   85   36   86   85   36   85   36   85   36   86   33   33   84   84   44   94   44   44   44   44   44   44   44   44   44<		_	L			L.		L.					54		_	_		<u></u>	L
7   8   57     8   9   60     10   60   61     11   62   63     13   63   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   71     22   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     44   94   95     96   97   97     48   99   99			L			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxed{oxed}$						<u> </u>	<u> </u>		_	L
8   9   7   60   60   60   60   60   60   61   61   61   62   63   63   63   63   64   64   64   65   66   66   67   67   68   68   69   70   71   71   72   72   73   74	<u> </u>		1		_	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_					╙	_	_	<u> </u>	_	Ļ
9   10   60   61   62   63   63   64   64   64   65   66   66   67   71   71   71   71   71			<b>A</b>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			ļ	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	Ł
10 N/	-		#		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	H			$\vdash$	⊢			$\vdash$	╀
11   12   61   62     13   63   63   64     15   66   65   66     17   66   66   67     18   68   69   70     20   70   71   72     23   73   74   72     23   74   75   75     26   76   77   77     28   78   79   80     30   80   81   81     32   82   82   82     33   84   84   85     36   86   85   86     37   87   88   89     40   90   90   91     41   91   92   92     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   97   98     48   98   99   99	$\vdash$		W		$\vdash$	┝	⊢	<del> </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	┢	H
12   13   62   63     14   65   63   64     15   66   66   67     16   66   67   68     19   69   70   71     20   70   71   72     21   71   72   72     23   73   74   74     25   76   77   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     33   84   85   85     36   36   86   86     37   87   87   87     38   39   89   99     40   90   90   90     41   91   94   94     45   96   96     47   97   98   99	-		עו		$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash$			$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	┢	H
13   63     14   65     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   72     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-				$\vdash$		$\vdash$	H			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t
14   64     15   66     16   67     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	13			-	┪	Н	-						-		_			t
15   16     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14		$\vdash$					-		<del>                                     </del>		64	┢	┢	H		$\vdash$	t
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99					_	<del>  -</del>			$\vdash$	_					1			Т	t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		16											66						Γ
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98																			Γ
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		18																	Γ
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19					L										L		L
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>	20				_	<u> </u>		_		_		70		匚	_	L	_	L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>						ļ		L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	<u> </u>				_	<u> </u>	_		_	_	_			_		_	_	_	L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		73	<u> </u>	<u> </u>			⊢	Ł
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	├	-		-	<u> </u>	├-	├-	-	├-				<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	╀
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		<del> </del>	_			├—			-	-		76		-	├	-	⊢	H
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27	┢		-		-	-		-	┢			H	-	-	-	<del> </del>	H
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			┢	_			├	-	┝	├				┢─	┢┈	-	-	<del>                                     </del>	t
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29	H		-	-	_	╁╾	$\vdash$	╁	-		79	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	t
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	_					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	80		-	-	H		t
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																			r
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32						Г	Г				82						r
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33											83						
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																			
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Ш	Ш.	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ.						L	<u> </u>	L
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			igwdap	Ц,		ldash	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$\vdash$	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	_	<b> </b>			<u> </u>	├-	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b> -	ŀ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	39	├			$\vdash$	-	-	├	_	$\vdash$		89	-	-	-	-		ŀ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	-		-	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$			$\vdash$	┝	<del> </del>	Η-		ŀ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-					├-	┢	<del>                                     </del>	-	ŀ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b> </b>	43	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	┢	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		H
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99				Н		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		r
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								Г	Т	H		-			Г		Н	П	r
47			$\vdash$	П			Г	_	┢	$\vdash$				П	Г	$\vdash$	Т		r
48 98 99 99		47											97						Γ
		48											98						Γ
50   100																			ſ
	L	50	L	Ш	Ш	L	<u> </u>		<u> </u>	L	L		100		L.				L

Cli	aim	Γ-			_	Date			_	
<u> </u>		$\vdash$	Ι.	Т			Ť		_	Γ .
Final	Original									
	51									
L	52					<u>L</u>				L
	53									
	54									
	55									
	56									
	57			_						
	58		L			_			_	L
<u> </u>	59									
Ĺ	60			_	_					_
<u> </u>	61			_						┖
ļ	62	L.	<u> </u>	_	_					_
<u> </u>	63	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
ļ	64	_	<u> </u>	_	_	_	L		_	<u> </u>
	65	<u> </u>	$\vdash$	-	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
ļ	66	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	_		<u> </u>
	67	<b> </b>	├—	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
-	68	<u> </u>	H	$\vdash$	┝	_	_		_	⊢
	69 70	├—	⊢	-	⊢	├			<b></b>	⊢
<u> </u>	71		$\vdash$	├	┝	$\vdash$	┝		<del> </del>	├
	72	-	├	-						├─
-	73			$\vdash$	H					-
	74		$\vdash$	<u> </u>						Г
	75									
	76 77									
	77		L		_				L	
	78		L_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	ldash		_
-	79		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	ļ	_		ļ
	80		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
	81			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_
	82		_	_	├	H		-	_	
-	83 84		<b>-</b>	-		H		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	85	Н	-	$\vdash$	-		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	86	H	$\vdash$	-	┝	<u> </u>	-	-	-	<del> </del>
	87	$\vdash$	-	-			-	-	$\vdash$	$\vdash$
	88	т	H	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	М	$\vdash$
	89		Т	Г	_	_		Г		$\vdash$
	90		-					Г		Г
	91									
	92									
	93									
	94									
<u> </u>	95									
<u> </u>	96	Ш	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	L		L
<u> </u>	97	$\sqcup$		L_	Щ		ļ			
<u> </u>	98		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		
<u> </u>	99			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100	1		ı	)		1	I		ı

Cli	aim	Date										
										П		
Final	Original				l					Ш		
i≣	Öriğ				1			ŀ				
									L			
	101 102	<u> </u>		_	<u></u>	_	<u> </u>	L	L	Ш		
	102	_	_	_		L	_		L	Ш		
	103	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	104 105	_				<u> </u>	<u> </u>		⊢	$\vdash$		
	105	<del> </del>	_	H	-	$\vdash$	<u> </u>			Н		
	100		_		-	_	⊢	┝		Н		
	107 108			$\vdash$		-		<u> </u>	-	-		
	100	<del>                                     </del>		$\vdash$		<del> </del>	-	Н	-	$\dashv$		
	109 110	-	┢				┢		-	H		
<u> </u>	111	_								Н		
	112	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	Н		
	113		$\vdash$	$\vdash$		Ι	$\vdash$			Н		
	114		Г		<u> </u>				Г	П		
	115											
	112 113 114 115 116 117											
	117											
	118											
	119			<u> </u>			<u> </u>					
	120 121 122		_	lacksquare		<u> </u>		<u>L</u>				
	121	_	<u> </u>			_	_	_	_	Щ		
	122	ļ	ļ				<u> </u>	<u> </u>	_	$\square$		
ļ.,	123 124 125	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Н		
<u></u>	124	_	┝	-		-	<u> </u>	┝	$\vdash$	Н		
-	125	_	-				<del> </del>	-		$\vdash$		
	127		⊢	├─	-	-			_	Н		
	126 127 128 129		┢	┢		-	-	H	H	$\vdash$		
	129		-	-	_	_	_	H		Н		
	130		-	-	l —			$\vdash$	$\vdash$	Н		
	131		-	<del>                                     </del>	<u> </u>					П		
	131 132			Ι-								
	133									П		
	134 135											
	135											
	136				<u> </u>					Щ		
	137		<u> </u>	L_					Ш	Щ		
	138	_		<u> </u>						Щ		
	139	<u> </u>	<u> </u>	├—	-	<u> </u>		_	$\vdash$	$\sqcup$		
	140	-	-		-	L	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	141	-			$\vdash$	H	_	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$		
	142 143	-		-	-		-	-	H	$\vdash$		
	144	H	_	-		-		-	$\vdash$	$\vdash$		
	145	$\vdash$	—		$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	146		-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\dashv$		
	147				-	H	-	-	$\vdash$	H		
	148		-	Н	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	149				$\vdash$		$\vdash$	-	Н	$\dashv$		
	150			Г		$\vdash$						
				_	_							